MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

> Cité Administrative 67084 STRASBOURG Cedex

Alsace: (88) 61.49.50 poste 453 Lorraine: (8) 337.26.45

ALSACE ET LORRAINE

Bas-Rhin, Haut-Rhin, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle, Vosges

BULLETIN TECHNIQUE nº 45 Le 26 juillet 1983

"GRANDES CULTURES" envoi nº 26

BETTERAVES

MALADIES

- L'oïdium n'a pas encore été décelé en Alsace mais les premiers foyers pourraient apparaître dans les prochains jours.
- La Cercosporiose commence, par contre, à s'installer dans de nombreuses parcelles.

Il est donc conseillé de visiter vos parcelles et de réaliser un traitement fongicide dès que vous constaterez la présence de l'une ou l'autre de ces maladies.

Produits utilisables:

▶ Sur oidium :

on utilisera de préférence : le soufre mouillable micronisé : 6 400 g de m.a./ha - nombreuses spécialités.

D'autres produits sont également autorisés :

- fénarimol (Rubigan : 1 l/ha ...);
- triadiméfon (Bayleton 25 : 1 kg/ha) ...

▶ en présence de taches de cercosporiose :

il est préférable d'utiliser une association type :

- Bledor 3 (8 kg/ha) - soufre (4 800 g de m.a./ha) + Brestan 10 (2,5 kg/ha) - Rimidine plus (2,5 kg/ha)...

MAIS



Cercosporiose (photo: J.SIX)

PYRALE DU MAIS

Le vol de la pyrale n'est pas terminé mais son intensité est beaucoup plus faible sauf dans la région de BACCARAT (Meurthe-et-Moselle) où les captures en piège sexuel demeurent importantes.

Les périodes optimales de traitement sont dépassées en tous secteurs. Sur les mais non encore traités, surtout s'ils présentent un bon potentiel, il est encore possible de réaliser de toute urgence un traitement, sachant que l'efficacité risque d'en être limitée.

A noter que la cyperméthrine a reçu récemment une autorisation provisoire de vente contre la pyrale du mais:

Cyperméthrine (liquide) - Produits commerciaux : Cymbush - Kafil Super - Dose : 0.75 I/ha de produit commercial

Ce produit, comme les autres pyréthrinoïdes liquides, peut augmenter les populations de pucerons.

PUCERONS

Les populations ne sont pas préoccupantes pour l'instant. Il est néanmoins conseillé de suivre régulièrement leur évolution en particulier dans les parcelles traitées contre la pyrale avec un produit en formulation liquide et en situation non irriguée.

Directeur-Gérant : D. CALLU Imprimerie de la Station de STRASBOURG

CULTURES MARAICHERES

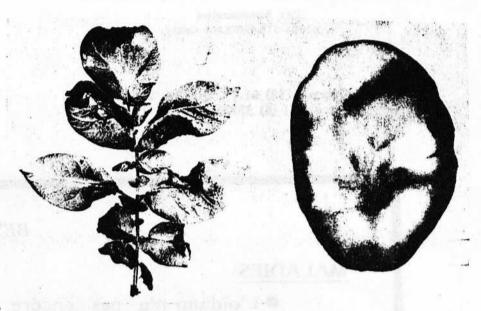
MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Bien que le mildiou ne soit pas observé en culture, il pourrait s'intaller rapidement à la faveur des pluies d'orage.

- * Sur variétés sensibles arrivant à maturité (semi-tardives), on procèdera au défanage. Utiliser (doses en matière active par ha):
 - Chlorate de soude : 20 à 30

kg, - Diquat (Réglone) : 1 kg,

- Dinosèbe: 2,5 kg + 20 à 40 litres de fuel par hectare,
- D.N.O.C. huileux (Trifanex): 5,2 kg.



Mildiou sur feuilles et tubercules : (Photo : Station Fédérale CHANGINS)

* <u>sur variétés tardives</u>, nous conseillons de renouveler le traitement. Choisir de préférence un produit de contact.

SEPTORIOSE-CELERI

De fortes attaques sont signalées, notamment dans la zone maraichère de SELESTAT. Maintenir la protection en renouvelant le traitement.

MILDIOU - TOMATE

Les conditions climatiques sont actuellement défavorables à cette maladie, il est cependant prudent de renouveler le traitement préconisé dans le bulletin n° 40 du 30 juin. Pour choisir le produit se reporter à ce bulletin.

CHOU

Aleurodes (mouche blanche):

Des vols importants peuvent être observés dans les cultures. Après contrôle pour juger de l'opportunité d'un traitement, nous conseillons d'utiliser l'un des produits suivants (en g. de m.a./hl):

- bioresmethrine: 6 (Resbuthrin, Isathrine),
- cyperméthrine : 5 (Ripcord, Kafil, Cymbush),
- deltaméthrine : 1,25 (Décis).

PUCERONS CENDRES

Les populations se sont rapidement développées causant parfois des dégâts importants.

NOCTUELLES

De nouveaux dégâts de noctuelles sont observés sur choux. Surveiller les cultures, afin d'intervenir si nécessaire.

Les produits utilisés contre les Aleurodes sauf la bioresmethrine sont efficaces sur les noctuelles et les pucerons.

TEIGNE DU POIREAU

Le vol de 2ème génération est terminé. Nos prochains bulletins vous informeront de l'évolution des populations.